

# Eversense® CGM System

Fortschritt, der unter die Haut geht:  
Das erste Langzeit-CGM in Deutschland

Eine Kooperation von  
Roche Diabetes Care mit Senseonics



# Das erste Langzeit CGM System für bis zu 90 Tage

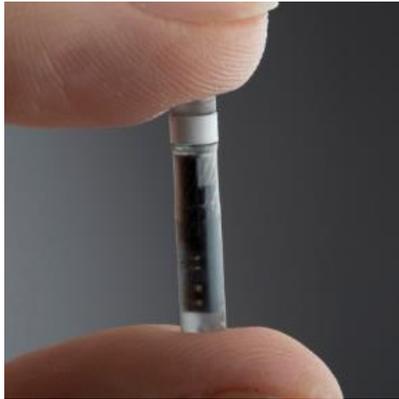


**Das neue Eversense CGM System.**  
Bis zu 90 Tage Ihre Glukosewerte im Blick.

**eversense.**  
Continuous Glucose Monitoring System



# Das neue Eversense® CGM System



↓  
**Sensor**

Bis zu 90 Tage  
kontinuierliche Nutzung



↓  
**Smart Transmitter**

Abnehmbarer Transmitter mit  
Vibrationsalarm am Körper



↓  
**Mobile App**

Anzeige der Glukosewerte in  
der Smartphone App

# Der erste Langzeit-Sensor

## *90 Tage Ruhe und Gelassenheit*



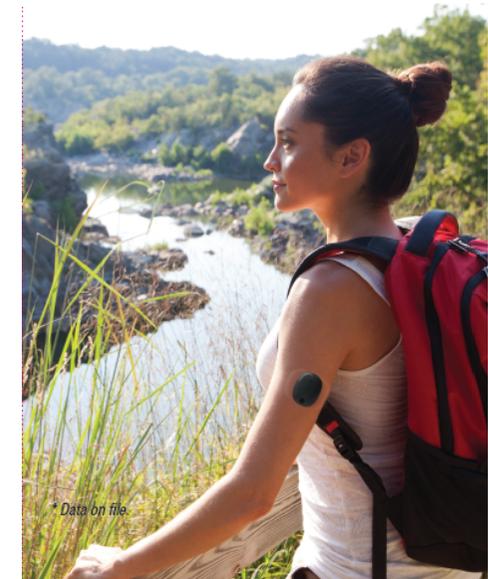
- Der **Sensor misst knapp 2 cm** – nicht größer als ein 2 Cent Stück
- **Einsetzen beim Arzt:** In einem einfachen, ca. 5-minütigen ambulanten Verfahren wird der Sensor in den Oberarm unter die Haut gesetzt
- **Lange Tragedauer – erspart den wöchentlichen Wechsel des Sensors**
- Der Sensor bleibt **für bis 90 Tage unter der Haut** und misst kontinuierlich die Glukosekonzentration der Gewebeflüssigkeit alle 5 Minuten

# Der abnehmbare Smart Transmitter

## *90 Tage Flexibilität*



- Der Smart Transmitter versorgt den Sensor mit Energie, berechnet Glukosewerte und überträgt diese an die Smartphone App
- Der **Smart Transmitter** wird mit einem Pflaster über dem Sensor am Arm befestigt und **kann flexibel abgenommen werden**
- Der **einzigartige Vibrationsalarm** wird vom Transmitter **direkt am Körper** abgegeben
- **Abnehmbar, aufladbar und wasser-resistent (1 m/30 Min)**

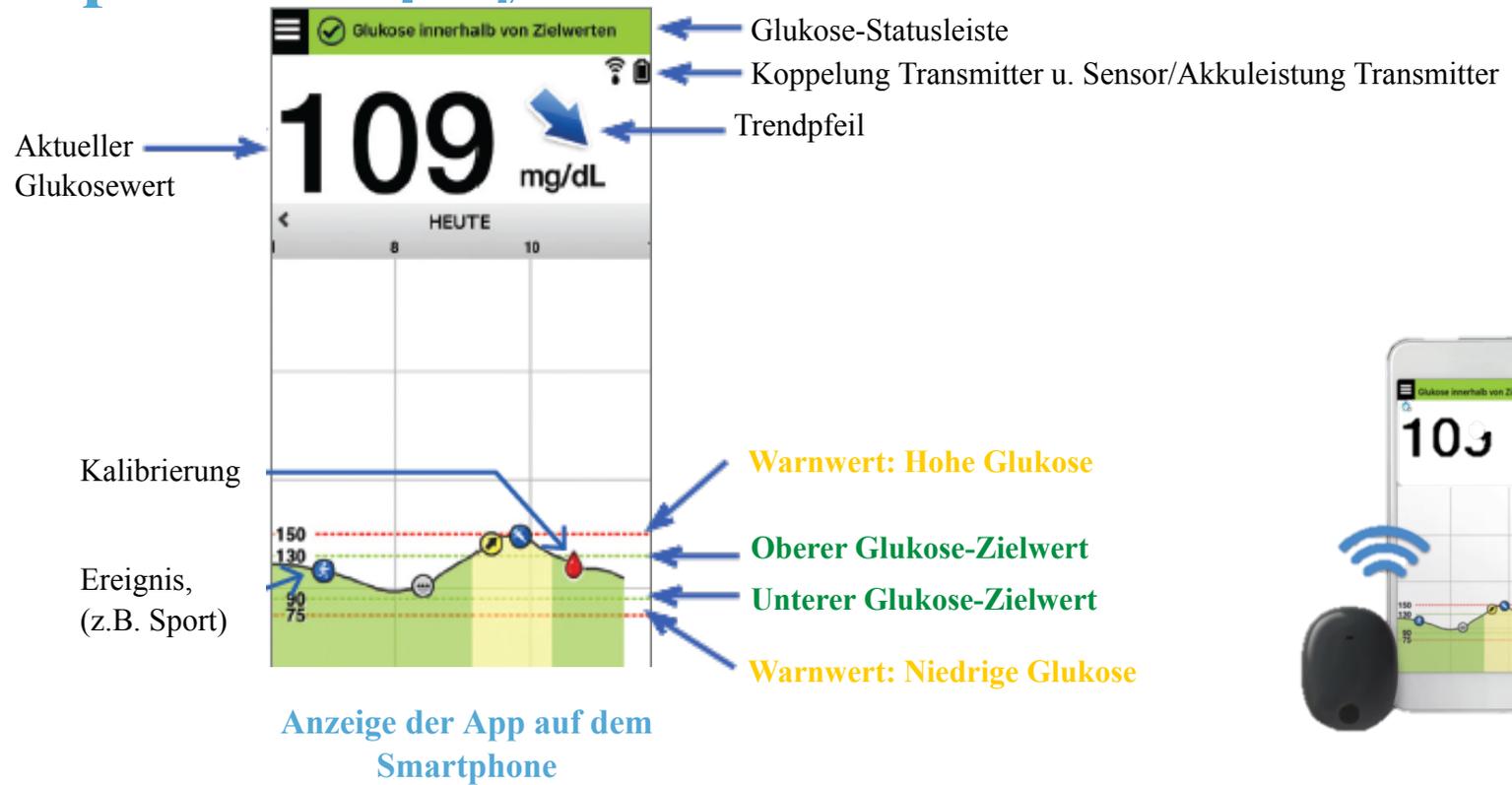


# Die Smartphone App



- **Mit der Eversense App den Überblick behalten:** Glukosewerte, Trendpfeile und Warnmeldungen werden angezeigt, wenn sich der Glukosewert dem unteren/ oberen Grenzwert nähert
- Die **Eversense App** für alle **kompatiblen Smartphones** – hier findet sich eine Übersicht [www.eversense.de/smartphones](http://www.eversense.de/smartphones)
- Empfängt Glukosewerte vom Transmitter – **kein separates Empfangsgerät notwendig**
- Der Transmitter warnt vor einer Hypo- oder Hyperglykämie, auch wenn das Smartphone gerade nicht in der Nähe ist

# Anzeige der Glukosewerte, Trends und Alarme auf dem Smartphone Display



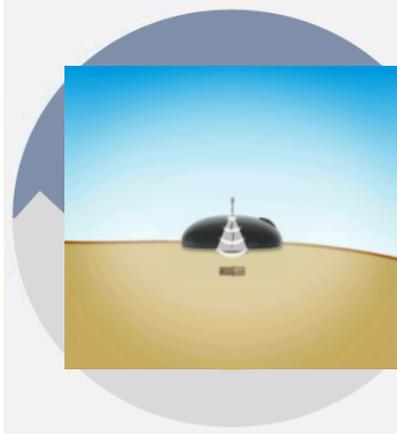
# Anzeige von Eversense Daten auf der Apple Watch



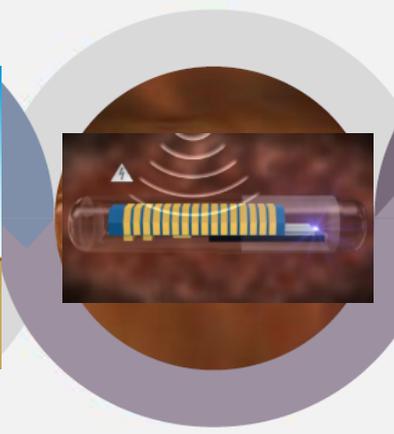
# So funktioniert das Eversense CGM System

## Messung über Fluoreszenz

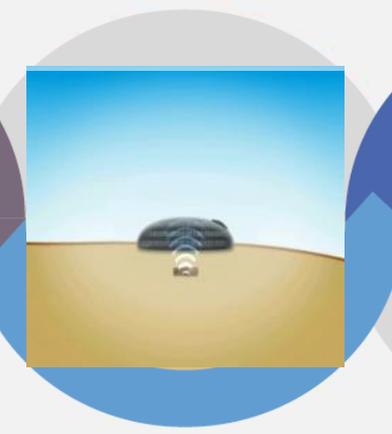
Der Transmitter versorgt den subkutanen Sensor mit Strom durch Hochfrequenzenergie



Das Polymer an der Sensoroberfläche fluoresziert, wenn Glukose vorhanden ist



Der Transmitter sendet die Glukosewerte, den Trend und die Warnmeldungen an eine

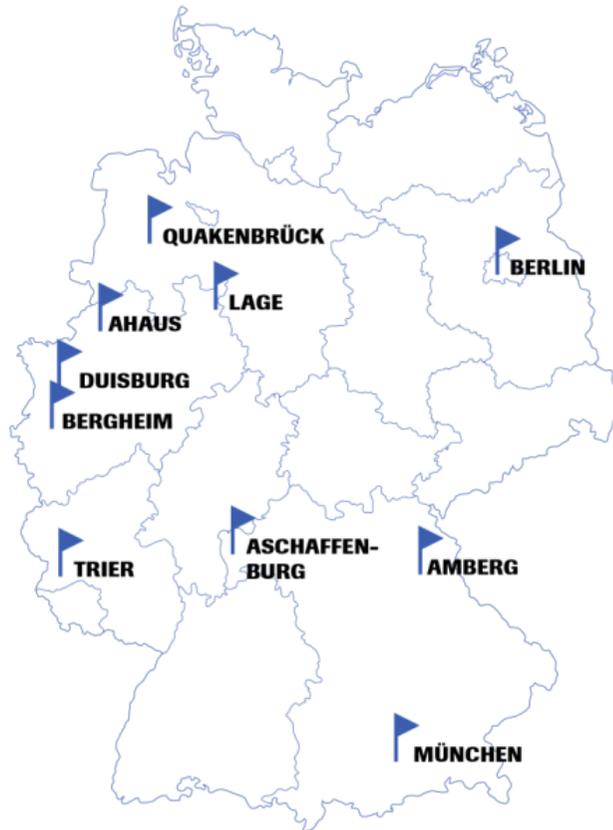


Die Antenne am Sensor empfängt das Signal aus dem Transmitter und aktiviert den Sensor

Der Sensor sendet Rohdaten an den Transmitter zurück, welcher die Glukosekonzentration berechnet

# Einsetzen der Sensoren in Eversense CGM-Zentren

## *Trainierte Zentren*



Mehr erfahren unter [www.eversense.de](http://www.eversense.de)

- Hier finden Sie alle aktuellen Informationen rund um das Produkt!
- Infos zu Eversense CGM-Zentren und kompatiblen Smartphones

The logo for eversense, featuring a stylized wave graphic above the brand name. The wave is composed of three segments in blue, teal, and purple. The brand name "eversense" is written in a lowercase, sans-serif font in blue, with a registered trademark symbol (®) to the right.

Continuous Glucose Monitoring System



*Doing now what patients need next*